

## عنوان مقاله:

آسیب پذیری سازه های معمول در کشور برابر زمین لرزه

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیداسماعیل دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

سیداحسان دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

امیر خزاما - دانشجوی ارشد سازه موسسه آموزش عالی سبحان نیشابور

## خلاصه مقاله:

هر حادثه یارخدادی که درجهان اتفاق می افتد یا به صورت طبیعی یا مصنوعی می باشد که دارای علل های گوناگون میباشد که اگر طبیعی باشد که ما به هیچ وجهی نمیتوانیم جلوی آن را بگیریم مگر در شرایط خاصی که آن هم دارای درصد کمی می باشد و اگر مصنوعی باشد میتوانیم به نوعی از وقوع آن جلوگیری کنیم. پس از وقوع هر حادثه که بعضی از آنها مثل زمین لرزه یا زلزله، سیل، طوفان، رعدوبرق، فوران آتشفشان و خیلی حادثه های دیگر که به چند مورد آن اشاره شد خسارت های جانی و مالی زیادی به افراد و طبیعت وارد می شود که از جمله این خسارت های توان به خسارت های جانی و مالی ساخت و سازهای کشور اشاره کرد. خسارت ها یا آسیب پذیری سازه ها در کشور پس از وقوع حادثه ای از جمله زمین لرزه و... در کشور ما بسیار زیاد می باشد که ما میتوانیم با استفاده از تدبیر و اندیشه و نظارت و آزمایشات بیشتر، از درصد وارده این حادثه ها بکاهیم. آسیب پذیری سازه هایی که در این مقاله بیشتر مد نظر ما می باشد به آسیب پذیری سازه های معمول در کشور از جمله سازه های با مصالح بنایی و فولادی و بتنی مربوط می شود که بیشتر در کشور ما رواج دارد و همچنین در میان حوادثی که گفته شد بیشتر زوم به حادثه طبیعی و خسارت بار زمین لرزه می کنیم.

## کلمات کلیدی:

آسیب پذیری، سازه ها، زمین لرزه، بتنی، فولادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411494>

